

# コンバータ設定ガイド

## MZK-MF300N2

Version: MZK-MF300N2\_QIG-C\_V2

- ◆本製品を無線 LAN ルータ・アクセスポイントとして使用するときは、別紙「ルータ・アクセスポイント設定ガイド（前編）」を参照してください。
- ◆本製品の初期設定値を先に確認したいときは、別紙「ルータ・アクセスポイント設定ガイド（後編）」裏面の「工場出荷時の設定について」を参照してください。

●本紙は、本製品を正しく使用するために必要な設定・使い方を説明しています。本紙の設定手順で本製品を設定してください。また、設定終了後は本紙を大切に保管してください。

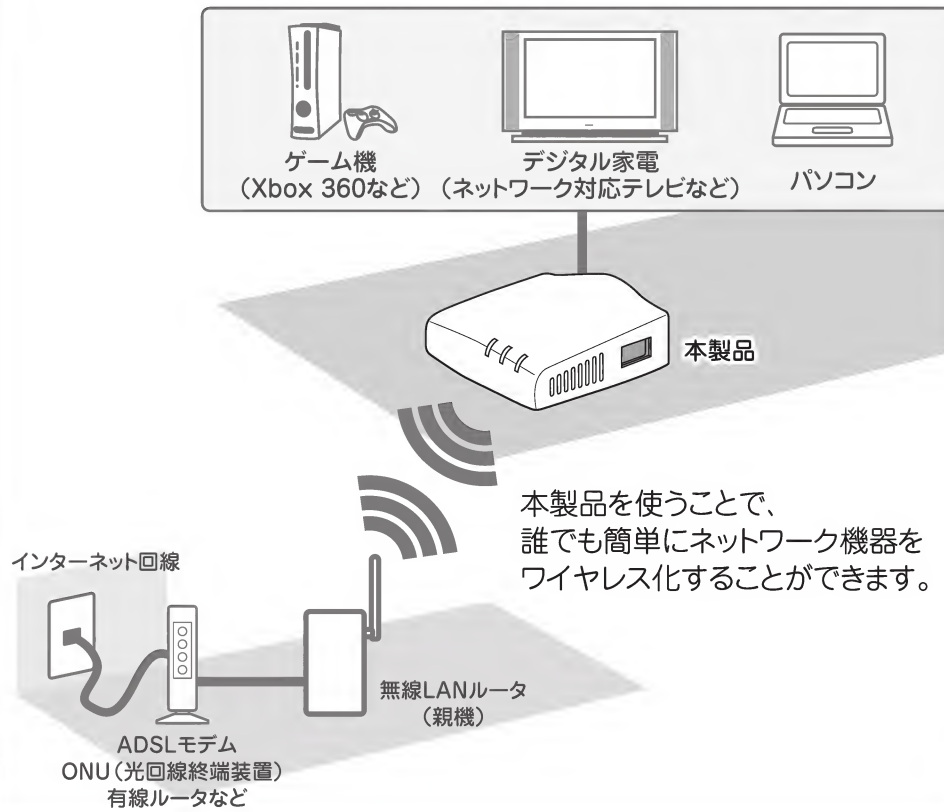
●本製品の技術的なお問合せについては、別紙「はじめにお読みください」に記載されているサポートセンターへご連絡ください。

●本紙に記載されていないその他の設定やご利用方法については、ユーザーズ・マニュアルを参照してください。

ユーザーズ・マニュアルの参照方法は、別紙「ルータ・アクセスポイント設定ガイド（後編）」裏面の「ユーザーズ・マニュアルの参照方法」を参照してください。

## 本製品の特長

ゲーム機、デジタル家電、パソコンなど、あらゆるネットワーク機器をワイヤレス化することができます。



## 手順の確認

### STEP 1 親機を確認する

※親機がインターネットに問題なく接続できることを確認してください。

### STEP 2 親機につなげる

- 親機に WPS ボタンがあるときは  
→「STEP2 親機につなげる(WPS ボタン編)」で親機に接続します。
- 親機に WPS ボタンがないときは  
→「STEP2 親機につなげる(手動設定編)」で親機に接続します。  
※「WPS ボタン編」でうまく接続できないときは、「手動設定編」を参照し、設定してください。

### STEP 3 ネットワーク機器をつなげる

※接続したいネットワーク機器（ゲーム機やデジタル家電、パソコンなど）を本製品につなぎます。

### STEP 4 接続を確認する

## 必要なものを準備する

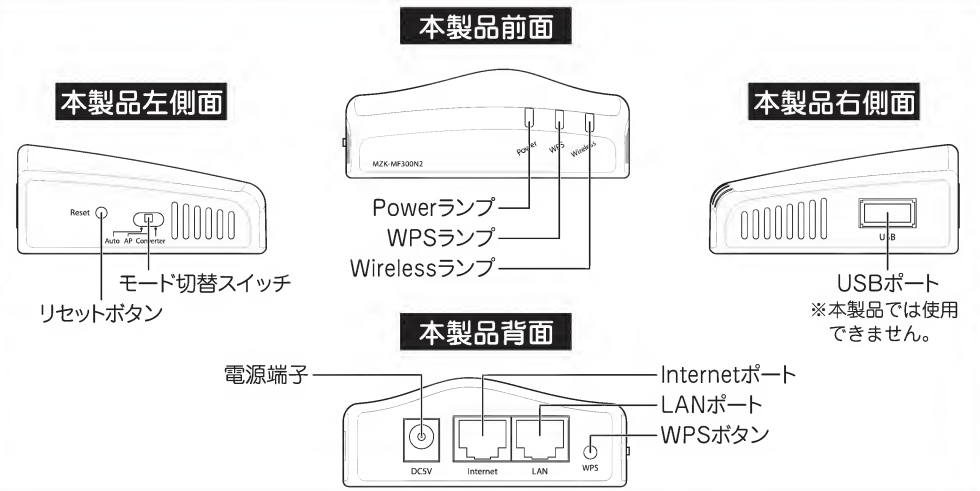
### ●同梱物

- ☐ MZK-MF300N2 (本製品)
- ☐ ACアダプタ
- ☐ LANケーブル
- ☐ ルータ・アクセスポイント設定ガイド
- ☐ コンバータ設定ガイド(本紙)
- ☐ はじめにお読みください(保証書含む)
- ☐ USB電源ケーブル(※FFP-PK03には含まれません)

### ●別途用意してください

- ☐ 無線LANルータ
- ☐ インターネットに接続できる環境
- ☐ 「LANポート」を搭載したゲーム機(Xbox 360など)、デジタル家電(ネットワーク対応テレビなど)、パソコン

## 各部の名称

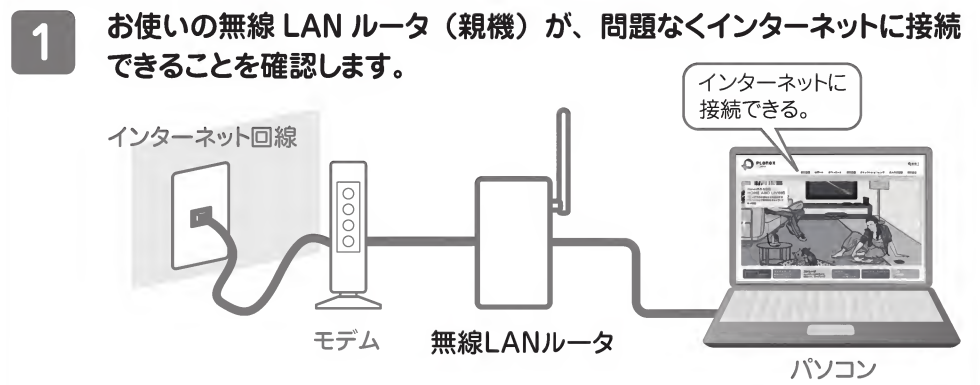


## 注意事項

- 現在インターネットを利用されていない方は、先にインターネット開通の申し込みをしてください。
- 本製品に接続するゲーム機やデジタル家電に LAN ポートがあることを確認してください。  
※本製品とゲーム機やデジタル家電を接続する際、LAN ポートが必要になります。
- 本製品を無線 LAN ルータとして使用するときは、別紙「ルータ・アクセスポイント設定ガイド（前編）」を参照してください。
- ひかり TV などデータ転送量の多いものは、無線電波では正常に転送できないため視聴することができません。

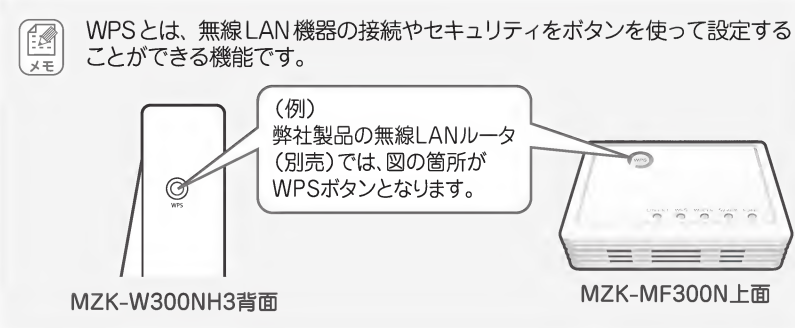
## STEP 1 親機を確認する

はじめに以下の内容を確認します。



！ 本手順で設定するには、無線LANルータが別途必要です。無線LANルータがないときは用意してください。

- お使いの無線 LAN ルータ（親機）が WPS 機能に対応しているか確認します。無線 LAN ルータに付属の取扱説明書などを参照し、確認してください。



- ▶ **WPS ボタンがあるとき**  
本紙の「STEP 2 (WPS ボタン編)」→「STEP 3」→「STEP 4」の順に手順を進めてください。
- ▶ **WPS ボタンがないとき**  
本紙の「STEP 2 (手動設定編)」→「STEP 3」→「STEP 4」の順に手順を進めてください。

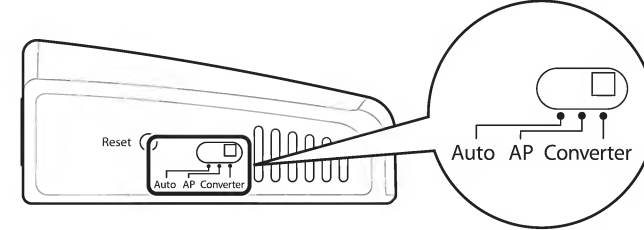
いずれかの方法で親機に接続してください。

## STEP 2 親機につなげる(WPS ボタン編)

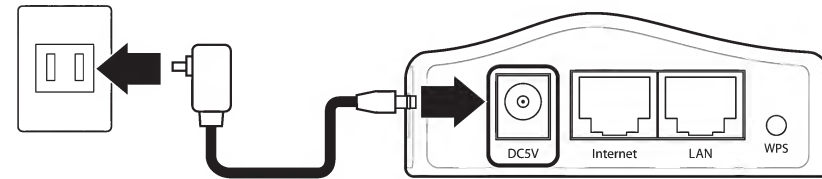
- 本手順では WPS 機能を使った手順でご説明しています。親機が WPS 機能に対応していないときは、右記の「手動設定編」を参照してください。
- 本紙で指示があるまで LAN ケーブルを本製品に接続しないでください。
- 複数台の本製品を使用するときは、本製品の IP アドレスの変更が必要です。詳しくは、本紙裏面の「困ったときは」を参照してください。

### 1. 本製品の電源を入れる

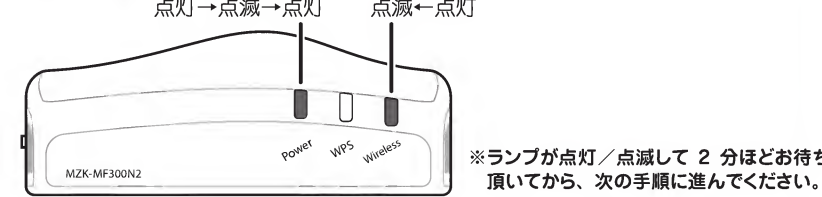
- 本製品左側面のモード切替スイッチを「Converter」側に切り替えます。



- 本製品背面の電源端子とコンセントを、付属の AC アダプタで接続します。(本製品の電源がオンになります)

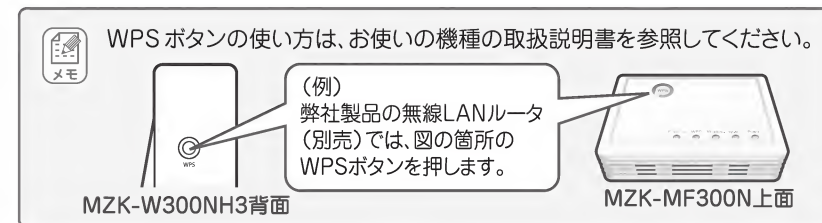


- 本製品前面の「Power」ランプが点灯→点滅→点灯し、「Wireless」ランプが点灯→点滅→点灯することを確認します。

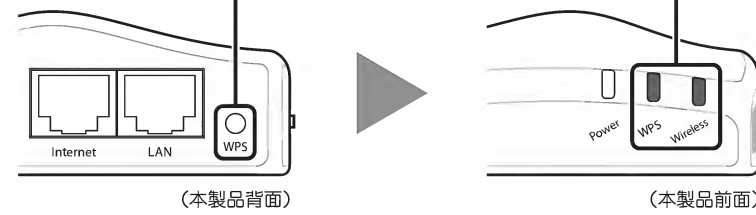


### 2. 親機につなげる

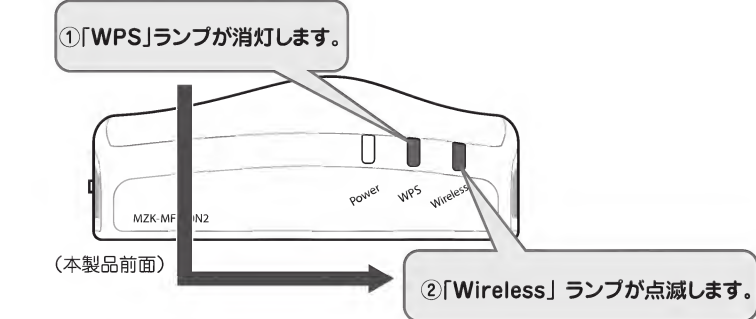
- 無線 LAN ルータ（親機）の WPS ボタンを押し、2 分以内に 2 の操作を行います。



- 本製品背面の「WPS」ボタンを 3 秒以上押して離します。「WPS」ランプと「Wireless」ランプが緑色で点灯します。

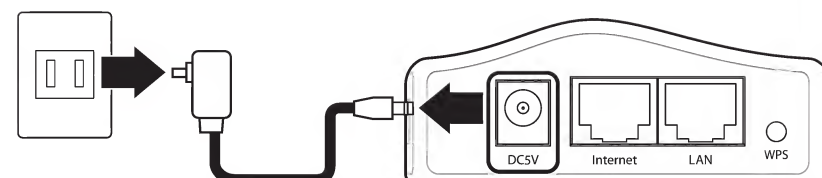


- ①「WPS」ランプが消灯します。  
②「Wireless」ランプが点滅します。



- ！ ●「WPS」ランプと「Wireless」ランプが点灯のときは、まだ接続されていません。  
●「WPS」ランプと「Wireless」ランプが点灯しないときは、2 からやり直してください。  
●2 分以上経過しても接続が確立しないときは、1 からやり直してください。

- 本製品に接続している AC アダプタを取り外します。



以上で親機への接続は完了です。引き続き「STEP 3」へ進んでください。

！ 「WPS ボタン編」で接続できないときは、右記の「親機につなげる(手動設定編)」を参照してください。

## STEP 2 親機につなげる(手動設定編)

- 手動で親機と接続するときや、左記の「WPS ボタン編」で親機とうまく接続できないときは、こちらを参照してください。
- 設定に使用するパソコンが無線 LAN 通信しているときは、無線 LAN を無効にしてください。
- 複数台の本製品を使用するときは、本製品の IP アドレスの変更が必要です。詳しくは、本紙裏面の「困ったときは」を参照してください。

### 1. 接続するネットワークを調べる

接続先の無線 LAN ルータ（または無線 LAN アクセスポイント）のセキュリティ情報を確かめて、以下の表に記入します。

	名称	接続先のセキュリティ情報
(イ)	SSID (接続名)	
(ロ)	暗号化キー	

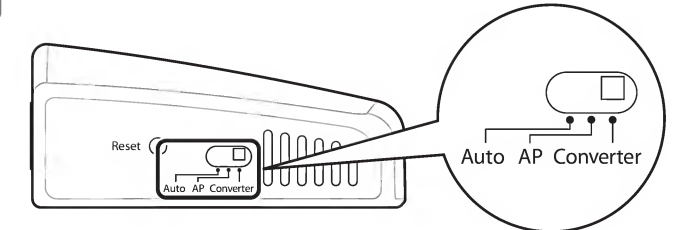
※暗号化キーは、WEP のときは「WEP キー」を、TKIP / AES のときは「パスフレーズ」を記入してください。  
※セキュリティ情報の確認方法は、お使いの無線 LAN ルータ（または無線 LAN アクセスポイント）の取扱説明書を参照してください。

### 2. 本製品をパソコンとつなげる

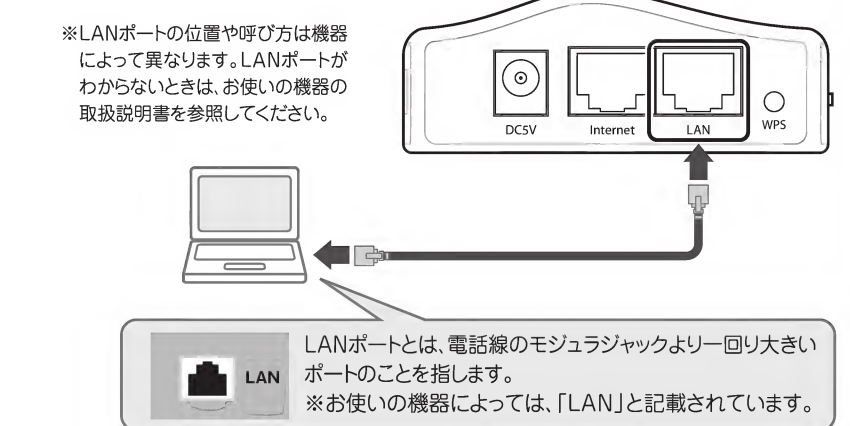
- パソコンの電源をオフにします。



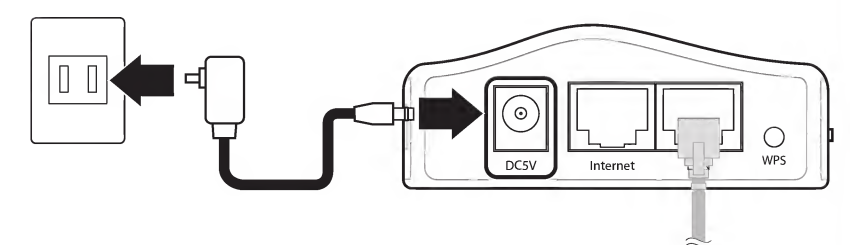
- 本製品左側面のモード切替スイッチを「Converter」側に切り替えます。



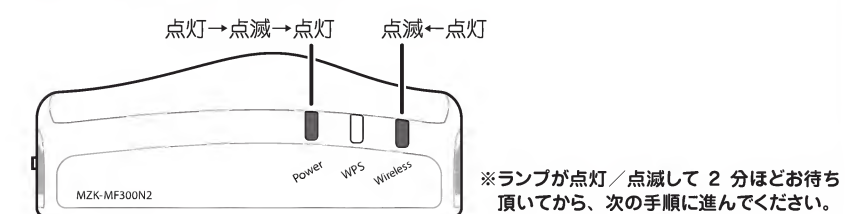
- 本製品背面の LAN ポートとパソコンの LAN ポートを、付属の LAN ケーブルで接続します。



- 本製品背面の電源端子とコンセントを、付属の AC アダプタで接続します。(本製品の電源がオンになります。)



- 本製品前面の「Power」ランプが点灯→点滅→点灯し、「Wireless」ランプが点灯→点滅→点灯することを確認します。



- パソコンの電源をオンにします。



「STEP2 親機につなげる(手動設定編)」裏面へつづく



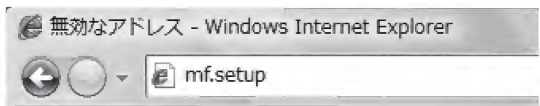
## (STEP2 「親機につなげる (手動設定編)」のつづき)

### 3. 本製品を設定する

1 WEB ブラウザを起動します。



2 アドレス欄に「mf.setup」を入力し、<Enter> キーを押します。



- 「mf.setup」を入力しても WEB 設定画面が表示されないときは、「192.168.1.249」を入力して、手順 3 に進んでください。
- お使いの環境により、WEB ブラウザが起動するまで時間がかかることがあります。そのときは起動するまでお待ちください。
- ログインできないときは、右記の「困ったときは」→「設定画面にログインできない。」を参照してください。

3 下記内容を入力し、設定画面にログインします。

- ①ユーザー名に半角英字で「admin」を入力します。  
★MacOS のときは「名前」欄に「admin」を入力します。
- ②パスワードに半角英字で「password」を入力します。
- ③[OK] ボタンをクリックします。  
★MacOS のときは [ログイン] をクリックします。

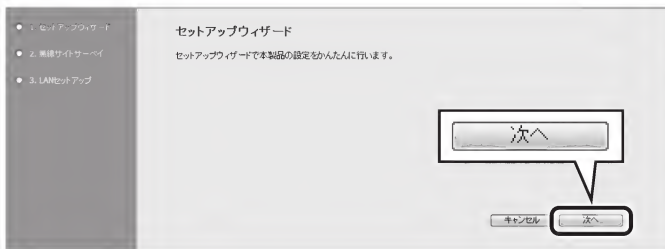


- WEB 設定画面にログインできないときは、入力した文字に間違いがないか再度確認してください。

4 WEB 設定画面のトップページが表示されます。「セットアップウィザード」をクリックします。



5 [次へ] をクリックします。



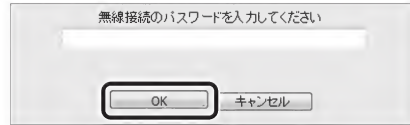
6 ①「STEP2 親機につなげる (手動設定編)」の「1. 接続するネットワークを調べる」で記入した表を参照し、(イ) に記入した SSID (接続名) を一覧から選んで、「選択」にチェックを入れます。  
②[次へ] をクリックします。

無線サイトサーベイ						
選択	① SSID	BSSID	電波強度	チャンネル	暗号化方式	タイプ
<input checked="" type="checkbox"/>	planexuser	00:00:00:00:00:00	-35	7	WEP	11n
<input type="checkbox"/>	planexuser	00:00:00:00:00:00	-39	1	WPA2-PSK	11n
<input type="checkbox"/>	planexuser	00:00:00:00:00:00	-42	5	WPA2-PSK	11n
戻る 更新 キャンセル 次へ						

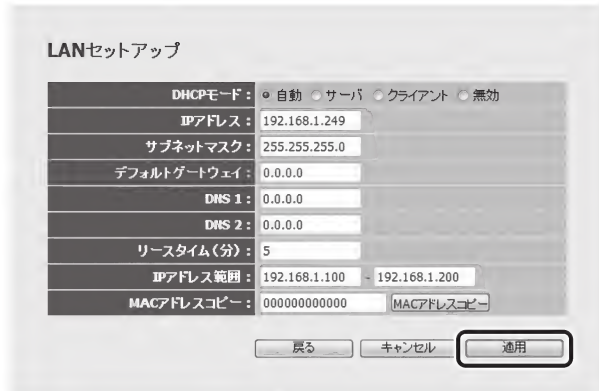
- SSID(接続名)が表示されないときは、再度 [更新] をクリックして、再検索してください。
- 上記を行っても SSID(接続名)が表示されないときは、無線 LAN ルータの電源が入っているか、または調べた SSID(接続名)に誤りがないか確認してください。
- SSID(接続名)の通知を無効(ステルスまたは ANY 接続拒否)にしているときは、[SSID] 欄に表の (イ) と同じ SSID を直接入力してください。
- 上記の画面がエラーで表示されるときは、ログインし直してください。

右上に進みます ➡

7 パスワードの入力画面が表示されます。「STEP2 親機につなげる (手動設定編)」の「1. 接続するネットワークを調べる」で記入した表を参照し、(ロ) に記入した暗号化キーを入力して [OK] をクリックします。

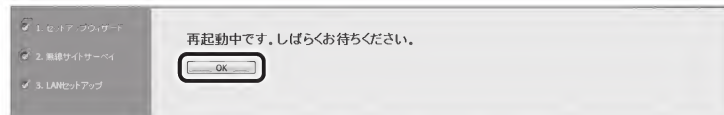


8 「LAN セットアップ」画面が表示されます。設定内容を確認して、[適用] をクリックします。



- 本製品を複数台使用するとき、IP アドレスが重複しないように設定する必要があります。上記の「LAN セットアップ」画面で、IP アドレスを「192.168.1.XXX」に設定してください。※「192.168.1.XXX」の「XXX」には、他の機器と重複しない 2 ~ 248 の値を設定してください。

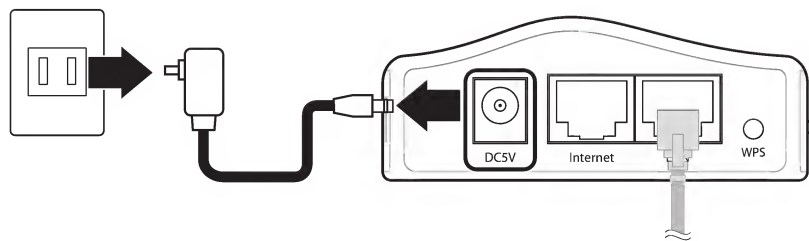
9 本製品が再起動します。カウントが「0」になって再起動が終了したら、[OK] をクリックします。



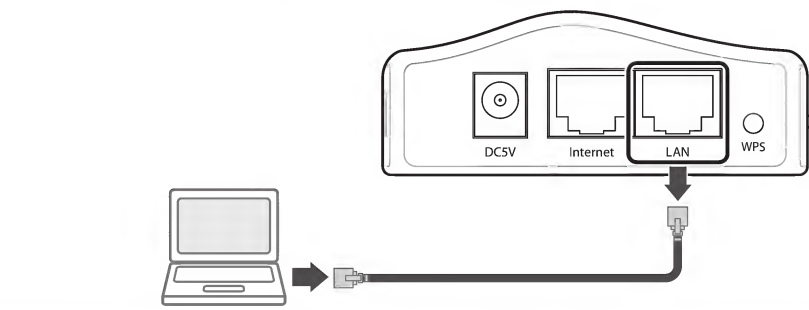
10 本製品の再起動後、WEB ブラウザに「表示できません」などと表示されますが、画面右上の「X」をクリックし、WEB ブラウザを閉じます。



11 本製品に接続している AC アダプタを取り外します。



12 本製品に接続している LAN ケーブルを取り外します。

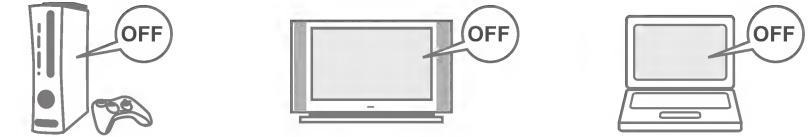


以上で親機への接続は完了です。引き続き「STEP 3」へ進んでください。

### STEP 3 ネットワーク機器をつなげる

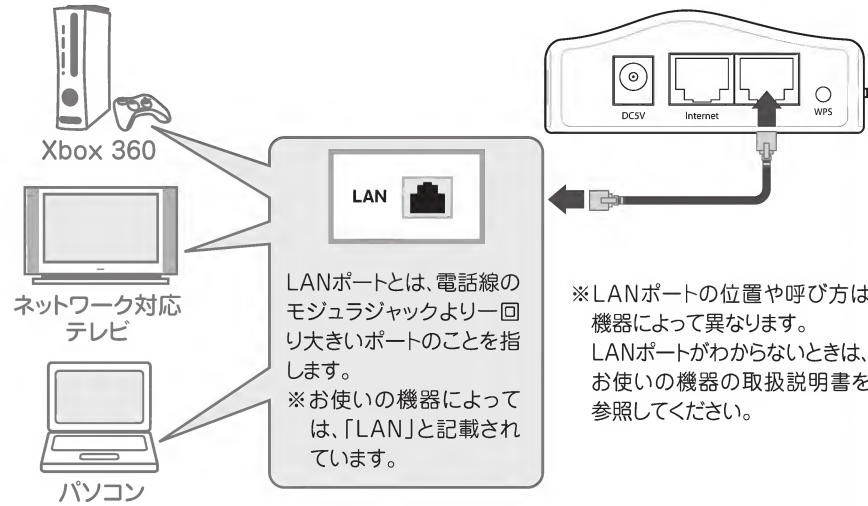
接続したいネットワーク機器 (Xbox 360、ネットワーク対応テレビ、パソコンなど) を、設定の完了した本製品に接続します。

1 ネットワーク機器 (Xbox 360、ネットワーク対応テレビ、パソコンなど) の電源をオフにします。

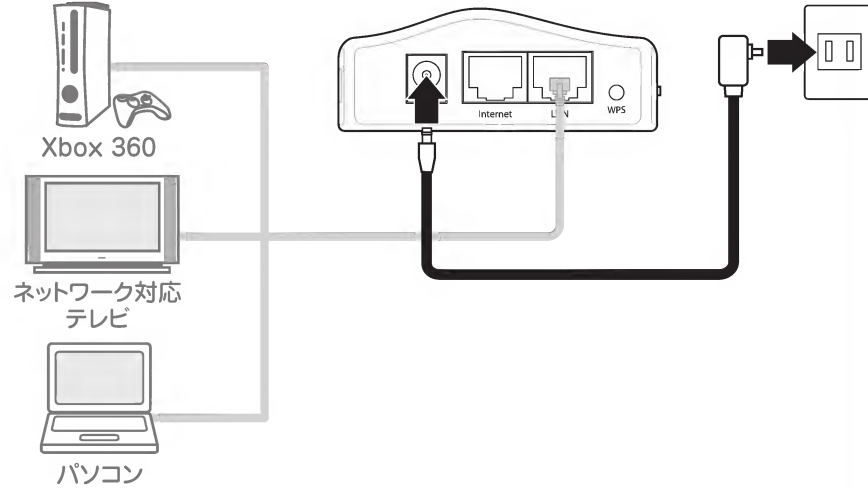


右上に進みます ➡

2 本製品の LAN ポートと、ネットワーク機器 (Xbox 360、ネットワーク対応テレビ、パソコンなど) の LAN ポートを、付属の LAN ケーブルで接続します。本製品の LAN ポートおよび Internet ポートも含めて、合計 2 台までのネットワーク機器を接続できます。



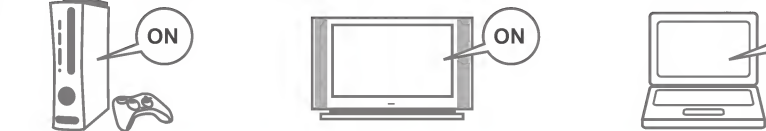
3 本製品背面の電源端子とコンセントを、付属の AC アダプタで接続します。(本製品の電源がオンになります。)



4 本製品前面の「Power」ランプが点灯→点滅→点灯し、「Wireless」ランプが点灯→点滅することを確認します。



5 ネットワーク機器 (Xbox 360、ネットワーク対応テレビ、パソコンなど) の電源をオンにします。



以上で接続は完了です。引き続き「STEP 4」へ進んでください。

### STEP 4 接続を確認する

#### 《Xbox 360 から接続を確認するとき》

1 「Xbox 360」より「システム設定」を選びます。



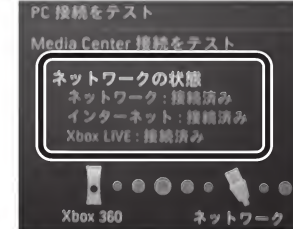
2 「ネットワーク設定」を選びます。

※「利用可能なネットワーク」画面が表示されたときは、「有線ネットワーク」を選びます。

3 「Xbox LIVE 接続をテスト」を選びます。

4 「ネットワーク接続をテストすると、Xbox LIVE から .....」の画面で、「はい」を選びます。

5 「ネットワーク」、「インターネット」、「Xbox LIVE」が「接続済み」になっていることを確認します。



- Xbox 360 の操作に関しては、Xbox 360 に付属の取扱説明書を参照してください。

- インターネットに接続できないときは、本製品と Xbox 360 の電源を入れ直し、再度「STEP 4」の 1 から行ってください。
- それでもうまくいかないときは、右記の「困ったときは」を参照してください。

以上で完了です。

#### 《ネットワーク対応テレビから接続を確認するとき》

番組表やメニュー内のインターネット接続機能を使って、インターネットの確認を行います。

- 番組表やメニュー内のインターネット接続機能の使い方は、お使いの機器の取扱説明書を参照してください。

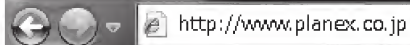
- インターネットに接続できないときは、本製品とネットワーク対応テレビの電源を入れ直し、再度番組表などが表示できるか確認してください。
- それでもうまくいかないときは、下記の「困ったときは」を参照してください。
- ご契約内容やレンタル機器によって、ブロードバンドルータの設定変更や配線自体の変更が必要な場合がありますので、ご注意ください。
- ひかり TV などデータ転送量の多いものは、無線電波では正常に転送できないため視聴することができません。

以上で完了です。

#### 《パソコンから接続を確認するとき》

1 WEB ブラウザを起動します。

2 アドレス欄に「http://www.planex.co.jp」と入力し、<Enter> キーを押します。



3 弊社のホームページが表示されていることを確認します。



- インターネットに接続できないときは、本製品とパソコンの電源を入れ直し、再度ホームページが表示できるか確認してください。
- それでも表示できないときは、下記の「困ったときは」を参照してください。

以上で完了です。

### 困ったときは

ここでは本製品を設定するときの疑問や、トラブルの解決方法をご紹介します。また、本製品のその他のさまざまな設定に関しては「ユーザーズマニュアル」を参照してください。ユーザーズマニュアルの参照方法は、別紙「ルータ・アクセスポイント設定ガイド (後編)」裏面の「ユーザーズ・マニュアルの参照方法」を参照してください。

- 電源が入らない。
  - 付属の AC アダプタが、本製品にしっかり差し込んであるか確認してください。
- 設定画面にログインできない。
  - セキュリティソフトをご利用中の場合は、一時的に停止して頂き、再度お試しください。本製品の設定が終了しましたら、設定を元に戻してください。一時停止にする方法は、セキュリティソフトの取扱説明書などをご確認ください。
  - 設定するパソコンの IP アドレスが「自動取得」になっている必要があります。IP アドレスを手動で設定している場合は、「自動取得」に設定してください。
  - 本製品左側面のモード切替スイッチが、「Converter」側に切り替わっているか確認してください。
  - インターネットに接続できる状態のときは、本製品はコンバータモードで動作しているため、お使いの環境に合わせて、IP アドレスが更新されています。ブロードバンドルータの IP アドレスを調べた上で、アドレス欄に「XXX.XXX.XXX.249」と入力し、ログインしてください。※「XXX.XXX.XXX」の部分はブロードバンドルータと同じ IP アドレスとなります。※詳しい手順を確認したいときは、ユーザーズ・マニュアルの「5.1 設定画面の表示方法」→「本製品の IP アドレスを確認する」を参照してください。

- インターネットにつながらない。
  - 設定画面にログインできない。
    - 機器やケーブルが正しい場所に接続されていることを、左記の「STEP 3 ネットワーク機器をつなげる」を参照し、確認してください。
    - 本製品の電源を入れ直してみてください。
    - 本製品と親機 (無線 LAN ルータなど) との間に距離がある、または障害物があるときは、障害物が無い所で親機に近づいて再度検索してください。
    - 電子レンジの電磁波によって、無線通信が妨害される恐れがあります。無線通信は電子レンジから離れて接続してください。
  - ネットワーク機器側 (Xbox 360 など) の IP アドレスの設定内容 (自動取得または固定設定) を確認してください。固定設定にしているときは、無線 LAN ルータ側のネットワークに合った IP アドレスを設定する必要があります。例えば、無線 LAN ルータの IP アドレスが「192.168.1.1」のときは、ネットワーク機器側 (Xbox 360 など) の IP アドレスを「192.168.1.XXX」※、サブネットマスクを「255.255.255.0」、ゲートウェイおよび DNS を「192.168.1.1」に設定してください。※「192.168.1.XXX」の「XXX」には、他の機器と重複しない 2~248 の値を設定してください。
  - 上記を設定してもうまくいかないときは、本製品を初期化してください。初期化の方法は、別紙「ルータ・アクセスポイント設定ガイド (後編)」裏面の「初期化について」を参照してください。

- 複数台の本製品があるときや、他の機器の IP アドレスが「192.168.XXX.249」※のとき  
※「192.168.XXX.249」の「XXX」は環境により数値が異なります。
  - 本製品の IP アドレスが重複するため、親機との接続ができません。以下の方法で本製品の IP アドレスを変更してください。
    - 1) 本製品を初期化します。初期化の方法は、別紙「ルータ・アクセスポイント設定ガイド (後編)」裏面の「初期化について」を参照してください。
    - 2) 本紙表面の「STEP 2 親機につなげる (手動設定編)」→「2. 本製品をパソコンにつなげる」を参照し、本製品とパソコンを接続します。
    - 3) 左記の「STEP 2 親機につなげる (手動設定編)」→「3. 本製品を設定する」を参照し、手順 1~3 までの操作を行います。
    - 4) 画面上部のメニューより「ネットワーク」をクリックします。
    - 5) 画面左のメニューより「LAN セットアップ」をクリックします。
    - 6) 「LAN セットアップ」画面で、IP アドレスを「192.168.1.XXX」に設定します。※「192.168.1.XXX」の「XXX」には、他の機器と重複しない 2~248 の値を設定してください。
    - 7) [適用] をクリックします。
    - 8) 本紙表面の「STEP 2 親機につなげる (WPS ボタン編)」または「STEP 2 親機につなげる (手動設定編)」を参照し、再度設定してください。

- フラネックスコミュニケーションズ、PLANEX COMMUNICATIONS は、フラネックスコミュニケーションズ株式会社の登録商標です。
- Microsoft および Windows は米国 Microsoft Corporation の、米国およびその他の国における登録商標または特許です。
- Xbox、Xbox 360、Xbox LIVE は、米国 Microsoft Corporation およびその関連会社における登録商標または特許です。
- Wi-Fi CERTIFIED コロニー、Wi-Fi Alliance の登録ロゴマークです。
- その他、記載されている会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。
- ご注意：ご使用の際は必ず商品に添付された取扱説明書をお読みになり、正しく安全にご使用ください。